

NEW



MIDIGRAVEMASKIN | 85Z-2/86C-2/90Z-2/100C-2

Driftsvekt: 8300/9750kg Nominell motoreffekt: 45,4kW



EN BEDRE ARBEIDSPASS.

VI HAR ALLTID TRODD PÅ AT ET KOMFORTABELT, BRUKERVENNLIG ARBEIDSMILJØ TILRETTELEGGES FOR EN MER PRODUKTIV FØRER. DET ER DERFOR FØRERHUSENE TIL VÅRE NYE 8-10 TONNER DASH 2 MIDIGRAVEMASKINER HAR BLITT OPPGRADERT FOR Å GI INFORMASJON SOM ER LETT Å SE OG ENKLE BRUKERKONTROLLER SOM GJØR DEM TIL FLOTTE ARBEIDSPASSER.

Komfort hele dagen.

1 Førerhuset er utrolig romslig og den store døren gir enkel og trygg adgang. På innsiden har disse nye dash 2 modellene mer plass enn før.

2 For forbedret effektivitet og redusert komponentslitasje, har den nye 8-10 tonneren et helautomatisk hydraulisk oppvarmingssystem. Dette varmer opp hydraulikkretsene til optimal temperatur før betjening.

3 All ny instrumentering har en 7" portrett-skjerm og dreiebryter som hovednavigasjonsverktøy. Skjermen inkluderer helsesjekkinformasjon som standard og har overløft og sikkerhetskamera bak som ekstrastyr.

4 En ny Bluetooth radio med aux, håndfri sett, 12V mobillader, kraftig varmeapparat med vindusduggfjerner og høytytende luftkondisjoneringssystem med 9 ventiler fullfører bildet.

For å sørge for komfort hele dagen finnes et heljusterbart mekanisk sete med valgfritt oppvarmet sete med luftfjæring med uavhengig justerbare seteposisjoner. Knapper er ergonomisk plassert rundt et krystallklart informerende LCD fargedisplay med valgfritt ryggekamera.



Fullstendig kontroll over hydraulikken.

5 Den proporsjonale tilleggshydraulikken gir verktøyvalg for opptil 10 tilleggsutstyr. Føreren kan enkelt administrere modus og flytjustering via den nye digitale skjermen og dreiebryteren.

6 Med den nye ergonomiske, elektrohydrauliske skjærkontrollen som standard, vil førere oppnå jevn og nøyaktig planeringskontroll.

Muligheten for en tredje hydraulikklinje gir evnen til å betjene tiltrotatorer for å ytterligere styrke allsidighet og brukervennlighet.

7 Det valgfrie fireveisskjæret kan vinkles til høyre og venstre, noe som i kombinasjon med flytfunksjonene for skjæret, gjør arbeid med nivellering og tilbakefylling utrolig enkelt, selv i hellinger og ujevnt terreng.

8 Vår fullt ut CE-merkede, fabrikkmonterte hydrauliske hurtigkobling er enda et alternativ du kan legge til maskinen, som gir en stor fordel for raskt å kunne skifte utstyr.

Skifting av tilleggsutstyr er også gjort enkelt med tilleggshydraulikken for det elektrohydrauliske ventilsystemet, enkelt administrert med den nye membranbryteren.



5



6



7



8

KVALITET DU KAN STOLE PÅ.

KUNDER KREVER MASKINER SOM ER PÅLITELIGE OG HOLDBARE MED HØY KVALITET SOM VIL TÅLE TIDENS TANN. DET ER DERFOR VÅRE NYESTE 8–10 TONNER DASH 2 MIDIGRAVEMASKINER ER DESIGNET OG BYGD FOR Å VÆRE ROBUSTE MED 100 % STÅLKAROSSERI PLUSS STERKE OG HOLDBARE KOMPONENTER.

Det har blitt utført en grundig elementanalyse for undervognen. Dette, i tillegg til en forenklet H-rammekonstruksjon, gjør den både slitesterk og tillitvekkende.



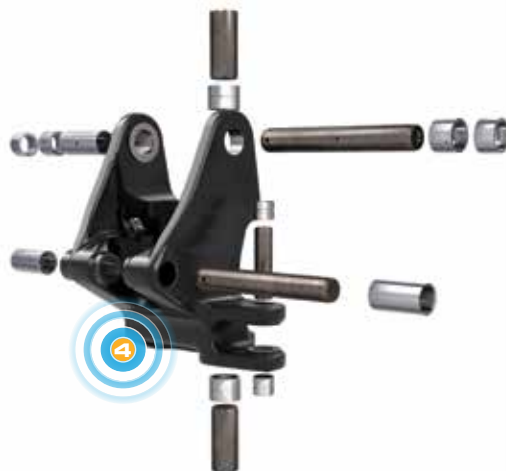
Strukturell styrke.

- 1** Bommen og stikken er helset av roboter og laget av presset stål med høy strekkfasthet med interne baffelplater som gir en lang holdbarhet.
- 2** Det rene og elegante fireplatedesignet til stikken gir ytterligere strukturell styrke.
- 3** Karosseriet på midigravemaskinene våre er laget utelukkende av presset stål og inneholder ingen plastdel. Det er dermed sterkt og enkelt å reparere.



Designet for hardt arbeid.

4 Vår nye 8–10 tonner dash 2 maskiner kan skryte av å ha en kraftig kongebolt med utskiftbare foringer, noe som gir en lengre levetid for maskinen. Dette danner også en trygg bane for alle slangene til graveren.



5 Førerdøren er plassert innenfor motvektslengden i tilbakeslått posisjon og der derfor godt beskyttet mot skade som kan oppstå under drift.

De beste komponentene.

Våre komponenter er levert av ledende produsenter som JCB Diesel by Kohler motorer, Bridgestone belter og Nachi and Bosch-Rexroth hydraulikk, for ekstra trygghet.

6 Høykvalitets gummielster på 450 mm med tett lenkeavstand arbeider effektivt selv på svært arbeidskrevende bruksområder.

Våre 450 mm stålbelter er forboret for å gjøre dem enkle å tilpasse til boltfestede gummiplater.

Det er også mulighet for 600 mm stålbelter for større marktrykk egenskaper eller dedikerte roadliner-belter (GeoGrip) som gjør det mulig å bytte individuelle segmenter hvis de blir skadet.

7 Det robuste bomsylindervernet gir enestående beskyttelse, og sylindervern for stikke og skuffe er tilgjengelig som ekstrautstyr for mer krevende bruksområder.



HØY YTELSE MED LAVE UTSLIPP.

DE NYE JCB 8-10 TONNER DASH 2 MASKINENE HAR EN NY OG RENERE STAGE V MOTOR SOM IKKE GÅR PÅ BEKOSTNING AV YTELSE OG UTEN ADBLUE. TOPPEFFEKT OG DREIEMOMENT VED LAVE MOTORHASTIGHETER GIR EFFEKTIVE SYKLUSER MENS NYE INNOVATIVE EGENSKAPER HJELPER MED Å FÅ MEST MULIG UT AV HVER DRÅPE DRIVSTOFF.

Fullstendig midiproduktivitet.

1 Våre nye 8–10 tonner midigravemaskiner har en JCB Diesel by Kohler avansert fellesør, Stage V kompatibel motor. Denne har en kombinert DPF og DOC filter, turbolader og ladeluftkjøler, uten behov for AdBlue.

2 Basert på 8 tonner plattformen og drevet av en større motor, 90Z-2 og 100C-2 gir mulighet for drift innenfor mer avgrensede områder enn større gravemaskiner men har mulighet til å grave parallelt med vegger uten problemer. 90Z-2 og 100C-2 kan også betjenes uten M2 maskinførerbevis så lenge den ikke skal brukes i næring, noe som gjør den ideell for leiemarkedet. Høy trekraft og belteroteringshastighet for høy dosekapasitet og kjappe forflytningstider. For å øke produktiviteten vil våre automatiske kickdown-girskift-motorer automatisk tilpasse seg endringer i terrenget, noe som øker produktiviteten og reduserer belastningen på føreren.

*Kan variere etter region.

3 For best tenkelig løftekapasitet og stabilitet, velg vår 86C-2 modell med valgfri trippel leddbom (TAB) som gir deg et større arbeidsområde med utvidet rekkevidde, tettere graving og høyere dumpekapasitet.



1



2



3



ZTS eller CTS?

Vi tilbyr konfigurasjoner både med null svingradius over motvekt (ZTS) og med tradisjonell svingradius over motvekt (CTS). Hvilken konfigurasjon som passer for deg avhenger imidlertid av bruksområdet, ettersom begge konfigurasjoner kan øke produktiviteten på ulike måter. CTS gir bedre stabilitet, en høyere løftekapasitet og et større graveaggregat, mens ZTS gir bedre manøvrerbarhet (spesielt på trange områder) ettersom førerne ikke trenger å tenke på hva som befinner seg rundt dem.

Innovativ hydraulikk.

4 Et førsteklasses lukket senter pumpe- og ventilsystem gir utmerket flytfordeling for jevn, presis og balansert drift ved multifunksjonsbruk.

5 Allsidighet er del av pakken: våre doble hydraulikklinjer genererer både høy og lav hydraulisk flyt som muliggjør bruk av en rekke tilleggsutstyr.

Design på skjær.

6 Den beviste profilen og vinkelen til skjæret sikrer en høy ytelse og sørger for at det fester seg lite jord til skjæret, noe som gjør det enkelt å rengjøre. Det er plassert koniske løftepunkter bak kanten på skjæret, hvilket gir utmerket beskyttelse.

7 Et fireveis doserskjær fremskynder tilbakefylling av grøft, sammen med flytevalg gir det lettere planering og effektiv opprydning av område.

På graveenden.

8 Skuffen kan roteres hele 188°, noe som holder massene på plass ved lasting av lastebiler. Velg en stikkelengde som passer din bruk, fra 1,65 m - 1,82 m, for å få best mulig allsidighet.

9 Bommen og stikken passer hverandre perfekt, noe som gir optimal geometri på graveenden. Dette gjør det lettere å arbeide og laste på trange områder.



4



6



7



8



9

SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD.

ET SIKKERT ANLEGGSTED ER AVGJØRENDE FOR ENHVER EIER – PÅ SAMME MÅTE SOM AT MASKINERIET SKAL KUNNE VEDLIKEHOLDES ENKELT OG RASKT. DE NYE 8-10 TONNER DASH 2 MASKINENE HAR SIKKERHET- OG VEDLIKEHOLDSFUNKSJONER SOM BESKYTTER MASKINERIET, FØRERE OG PERSONER I NÆRHETEN, SAMTIDIG SOM NEDETIDEN BLIR MINIMAL.

Konstruert for sikkerhet.

1 Den nye avanserte overlastfunksjonen gir en visuell indikasjon av maskinens løftegrenser som vises på den nye skjermen. Dette inkluderer en statuslinje med et varselsystem i farger, sammen med en hørbar alarm.



Alle nye Dash 2 midigravere har utmerket stabilitet takket være stor rammebredde for belter og et lavt tyngdepunkt.

JCBs sikkerhetslås med spak isolerer alle hydrauliske funksjoner fullstendig for å hindre utilsiktet bevegelse.

2 Vårt unike 2GO system sørger for at din hydraulikken til din midigraver kan bli betjent med en enkel totrinns prosess. Bare legg ned LH styringsenheten og trykk på «2GO»-knappen. Dette gir sikkerhet mot uheldig bruk for best mulig sikkerhet.



3 Den fullt ut kompatible ROPS og TOPS* førerhuset gir utmerket oversikt foran takket være at frontruten er delt i et 70/30-forhold. Føreren har også klar sikt til det fremre høyre beltet, noe som gjør graving og manøvrering enkelt og trygt. Totalt sett har vi forbedret oversikten ut fra førerhuset, noe som gjør lasting av lastebil enklere og tryggere.

Valgfrie LED-lamper sørger for følg meg hjem-funksjonen. Når denne er valgt, forblir lysene på i tre minutter, selv når maskinen er slått av, og lyser opp området, slik at føreren kan forlate arbeidsområdet på en trygg måte.

4 Flere knutepunkter har blitt introdusert, hvor av 4 er integrert i overvognen og ytterligere 4 på den ytre belterammen. Til sammen er det 12 forankringspunkt som sørger for enkel festing av maskinen, og aller viktigst, trygghet under transport mellom jobber.

5 Hydraulikken til 8-10 tonner dash 2 maskinene er isolert frem til setebeltet er på. Et valgfritt grønt varsellys indikerer når dette har blitt gjort.

*Modell- og spesifikasjonsavhengig



4



5

SIKKERHET OG VEDLIKEHOLD.

JCB midier har den beste SAE- service vurderingen på markedet, delvis på grunn av at rutinekontroller kan utføres enkelt uten behov for Spesialverktøy, og takket være det gassdempende 30° vippebart førerhus.

VED FØRSTE TENNING VIL HELSESJEKKINFORMASJONEN PÅ DET NYE DISPLAYET BELYSE MULIGE PROBLEMER FØR DU BEGYNNER. INFORMASJONEN INKLUDERER DRIVSTOFFNIVÅ, ALLE AKTIVE FEIL, LUFTFILTERTILSTAND, ALT VANN TILSTEDE I DRIVSTOFFET, OLJENIVÅ TIL HYDRAULIKK OG KJØLEVÆSKENIVÅ.

Rutinemessig vedlikehold.

1 Smøreintervallene for graveenden og skjæret er på 500 timer, hvilket er best i klassen. Grunnen til dette er at vi bruker grafittimpregnerte bronsebøssinger. Du sparer dermed både tid og penger. Designet på JCBs undervogn med åpen ramme og skrånende beltevanger minimerer oppsamling av materialer, hvilket forenkler rengjøringsprosessen.

2 Under den brede åpningen til stålpanseret kan du enkelt fylle på drivstofftanken fra bakkenivå. Dette er gjort enda enklere med den utvendige dieselindikatoren. Påfyllingspumpen (ekstrautstyr) har en funksjon som stanser påfyllingen automatisk, og dermed reduserer søl og bedrer sikkerheten. Den hydrauliske ventilblokken er isolert fra understellet med gummifester for å redusere støy og vibrasjon i førerhuset.



Smøreintervaller på 500 timer.



Ytterligere vedlikehold.

3 Den todelte gulvmatten kan tas ut og dermed enkelt rengjøres, mens det formstøpte stigrinnet med antisklifunksjon gjør det trygt å gå inn og ut av maskinen i tillegg til å gi langvarig beskyttelse av lakken på karosseriet.

4 DPF regenerasjonssystemet vårt forbrenner automatisk svevestøv som holder filteret rent. Du kan se den reelle regenerasjonstilstanden på det digitale skjermpanelet. Regenerasjon kan bli slått av med girskifteknappen når gravemaskinen jobber i brannfarlige områder.

5 Det er lett å få tilgang til hovedkomponentene: Et stort inspeksjonsdeksel gir tilgang til svingkrans og svinglageret. I tillegg har maskinen avtakbare sideskjørt og et innfyllingspanel. Den forseglede strammeenheten for ledehjul hindrer at det bygger seg opp smuss, og skjærslangene slutter ved skilleveggen, noe som gjør det lett å bytte dem ut.

6 Rutinesjekker er enkle med smøreintervaller på 500 timer og gassavstivet vipping av førerhuset. JCB-midier har den beste SAE servicevurderingen på markedet.

7 Løfting er gjort enkelt, takket være de koniske løftepunktene på hver ende av skjæret. Løftepunktene er bak kanten på skjæret for ekstra beskyttelse på arbeidsplassen.

8 Alle de nye dash 2 maskinene har fargekodede hydraulikkslanger, noe som gjør det enkelt å indentifisere de ulike slangene.



LAVE EIERKOSTNADER.

**UANSETT OM DU ER ET Utleiefirma
ELLER ENTREPRENØR, SÅ ER JCB DASH 2
MIDIGRAVEMASKINER DESIGNET FOR Å GI
DEG MER ENN BARE KJEMPEGOD YTTELSE
OG LANG LEVETID.**

En god investering.

1 Automatisk tomgang lar motoren senke turtallet automatisk til idle. Det kan enkelt aktiveres ved å trykke på den nye dreiebryteren. Kombinert med den unike tomgangsfunksjonen, hvor turtallet faller automatisk når armlenet til føreren blir løftet. Denne unike funksjonen forbedrer drivstofforbruket og reduserer støynivået.

2 Automatisk tomgang kan programmeres til å aktiveres mellom 2 og 30 sekunder etter at kontrollene sist ble brukt, for å forbedre drivstofforbruket. Kontroller motorhastigheten ved bruk av fire forskjellige modus med åtte turtallshastigheter for enkel skifting. Dette omfatter Light, Eco, Heavy og Heavy plus, som alle kan tilpasses bruksområdet.

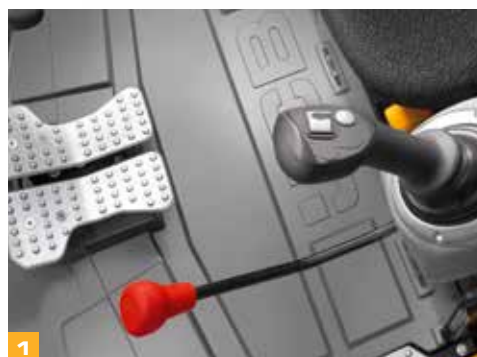
2 Kommer som standard, den programmerbare tidsinnstille Tomgangsfunksjonen reduserer drivstofforbruk og utslipp. En indikator for 30 sekunders nedtelling vil dukke opp før motor og system slås av.

3 Skuffeboltgeometrien er identisk som på den verdensledende gravelasteren 3CX fra JCB, som betyr at tilleggstruck kan brukes om hverandre.

Den belastningsfølsomme hydraulikken på Dash 2-maskiner bruker bare effekt når det er nødvendig, og drivstoffet blir dermed spart til du har mest behov for det.

Fordi skade av og til kan forekomme på arbeidsplassen, brukes flate glassruter overalt for å gjøre kostnadene ved utskiftning så lave som mulig.

Den patenterte lavtrykks returslankretsen forbedrer drivstoffeffektiviteten ytterligere fordi pumpen ikke må oppnå et like høyt trykk før det kan utføres arbeid.



1



2



3

TAB-BOM ALLSIDIGHET.

DEN NYE 86C-2 KAN BLI UTSTYRT MED EN TRE-DELT BOM (TAB) FOR Å LA DEG TAKLE TØFFERE JOBBER PÅ ET STØRRE ANTALL ARBEIDSPLASSE OG UNDER FLERE FORHOLD. DEN LAR DEG NÅ LENGRE, GRAVE NÆRMERE OG DUMPE HØYERE FOR ENDA HØYERE PRODUKTIVITET.

- 1** Den allsidige TAB-bommen gir lang rekkevidde, noe som gjør den ypperlig for utjevning av store områder.
- 2** Det gjør det enklere å grave tettere på maskinen og på trange områder, uten behov for konstant reposisjonering.
- 3** En høyere rekkevidde med en lavere nedre skuffeposisjon gjør det smidigere og enklere å laste opp i lastebiler.
- 4** TAB-bommen gjør det enklere å manøvrere, noe som gjør vertikal graving lett og effektivt, særlig i trange områder.





LIVELINK TELEMATIKK.

LiveLink telematikk hjelper deg med å overvåke og administrere maskinflåten eksternt fra hvor som helst i verden ved å radikalt forbedre effektiviteten, produktiviteten, tryggheten og sikkerheten til alle dine JCB og ikke-JCB maskinflåte.

MASKINENS EFFEKTIVITET: Hold styr på maskinens daglige aktivitet med regelmessige resultatrappporter som gir informasjon om inaktiv tid, sted, maskintilstand, feilkoder for diagnostikk, motorutnyttelse med kraftbånd, sikkerhetsvarsler og drivstofforbruk. JCB LiveLink sørger for at maskinene holdes gående for maksimal oppetid og avkastning på investeringen.

MASKINENS DRIFTSSIKKERHET: Nøyaktige time- og servicevarsler forbedrer vedlikeholdsplanleggingen for å optimalisere maskinproduktiviteten.

MASKINENS SIKKERHET: LiveLinks sanntids geoinngjerdingsvarsler sier fra når maskiner flyttes ut av forhåndsbestemte soner. Portforbudsvarsler sier fra om uautorisert bruk.



Spor plasseringen av alt utstyr via Bluetooth-tilkobling.



En ettermarkeds-telematikk-løsning som kan ettermonteres på alle maskiner.



FULL KONTROLL FOR FLÅTEN DIN.

Med LiveLink Fleet kan du spore alle aspekter av utstyret for å maksimere effektivitet og oppetid på maskinen.

GJETT MINDRE, VIT MER: Utstyrsproblemer og servicepåminnelser logges så snart de oppstår, som hjelper deg med å reagere raskt.

DINE ØYNE PÅ BAKKEN: Integrer LiveLink Fleet med JCB operatør-mobilappen og data fra operatørens daglige utstyrssjekker mates kjøpt inn i dashbordet ditt.

FULLSTENDIG TRYGGHET: Operatør-sikkerhetsvarsler bidrar til å sikre at maskiner brukes på en effektiv og sikker måte.

SMARTERE VERKTØY. SMARTERE AVGJØRELSE: Fra timer i arbeid til drivstoffsvinn, tilgang til tilpassede analyser på flåten din for å ta smartere avgjørelser, raskere.

INGEN ANSTRENGELSER, INGEN PAPIRER: Tilgang på sertifikater, garantiinformasjon, hurtigstart maskinveiledninger og håndbøker.



Operatør-appen

DE SER DET, DU VET DET.

JCB operatør-appen gir deg raskere, klarere og mer nøyaktig informasjon om flåten din, direkte fra folk som bruker utstyret ditt hver dag.

HOLD KONTAKTEN: Få regelmessige sjekker på maskinen din med synlighet i LiveLink Fleet-portalen.

SKREDDERSY DINE SJEKKER: Tilpass dine sjekklister for å passe til enhver applikasjon, kunde eller arbeidssted.

LAST OPP FOR Å VÆRE OPPDATERT: Last opp nyttig informasjon med fotoer og kommentarer.

HELKOMPATIBELT: JCB Operatør-appen virker med maskiner og eiendeler ikke designet for telematikk.

FÅ TILGANG TIL ALL INFORMASJON: Få tilgang til dokumentasjon, for eksempel hurtigstart-veiledninger.

*De enkelte funksjonene i LiveLink telematikk, LiveLink Fleet og operatør-appen varierer per region, motor og maskintype.

VERDI SKAPNING.

JCB HAR EN FØRSTEKLASSES VERDENSOMSPENNENDE KUNDESTØTTE. UANSETT HVA DU TRENGER OG HVOR DU ER, VIL VI VÆRE TILGJENGELIG RASKT OG EFFEKTIVT FOR Å HJELPE DEG MED Å SIKRE AT MASKINPARKEN DIN YTER TIL SITT FULLSTENDIGE POTENSIALE.

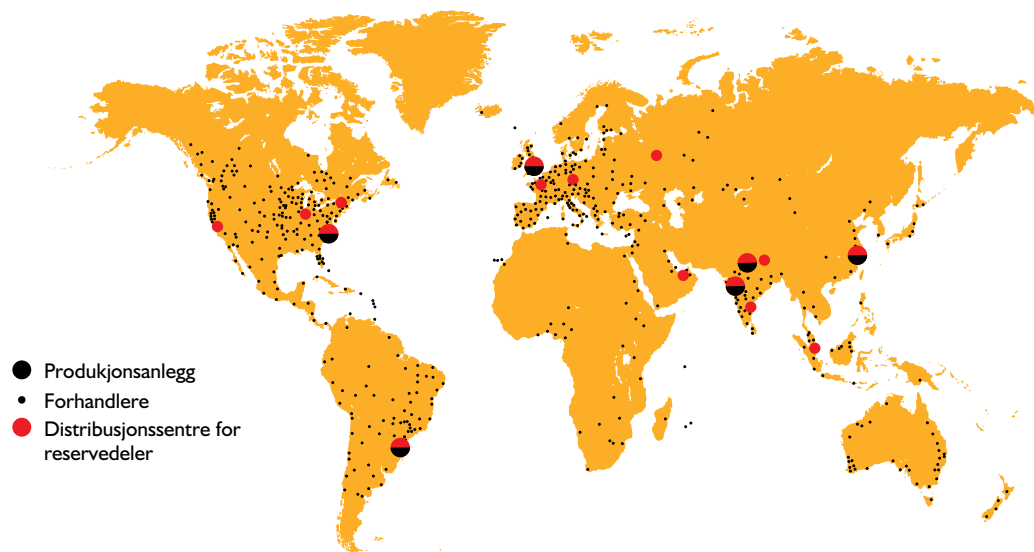


1 Vår Tekniske Support-tjeneste gir øyeblikkelig tilgang til fabrikkkompetanse, dag eller natt, mens våre finans- og forsikringshold alltid er til stede for å gi raske, fleksible og konkurransedyktige tilbud.

2 Det globale nettverket til JCB Parts Centers er en annen modell på effektivitet. Vi har 18 regionale baser og kan levere rundt 95 % av alle deler overalt i verden innen 24 timer. Våre originale JCB-deler er utformet for å fungere i perfekt harmoni med maskinen din, slik at du oppnår maksimal ytelse og produktivitet.

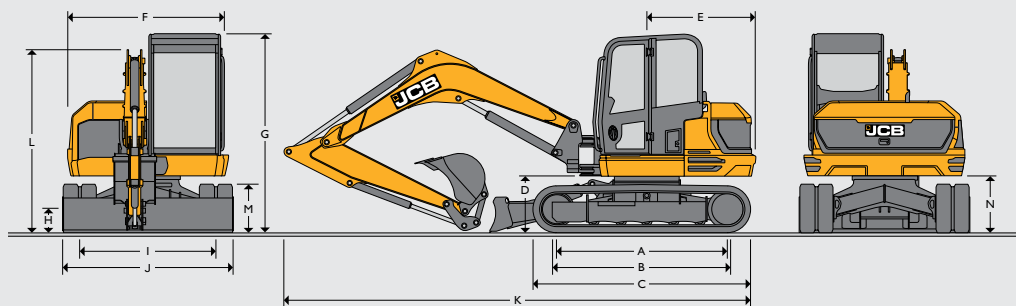


3 JCB tilbyr omfattende utvidede garantier, samt service-only eller reparasjon og vedlikeholdskontrakter. Uansett hva du velger, har våre vedlikeholdsteam rundt om i verden konkurransedyktige timepriser, og tilbyr uforpliktende tilbud, samt raskt og effektivt forsikringsarbeid.



Merk: JCB LIVELINK og JCB utvidede garantipakker er kanskje ikke tilgjengelige i din region, så vennligst kontakt din lokale forhandler.

STATISKE DIMENSJONER



Maskinmodell		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
A	Senteravstand ledehjul/sprocket	mm		2325		
B	Sporlengde på bakken	mm		2325		
C	Total lengde på undervogn – gummi	mm		2950		
	Total lengde på undervogn – stål	mm		2900		
D	Klaring ved konge	mm		793		
E	Svingradius over motvekt	mm	1145	1490	1600	1145 1601
F	Total bredde på overvogn	mm	2168	2187		2187
G	Høyde over førerhus	mm		2706		
H	bakkekklaring	mm		350		
I	Sporvidde	mm		1850		
J	Bredde over belter (450-såler)	mm		2300		
K	Transportlengde med standardstikke	mm	5833	6435	6655	6585 6860
L	Transporthøyde med standardstikke	mm		2706		
M	Sporhøyde	mm		650		
N	Motvektsavstand	mm		762		

MOTOR

Maskinmodell		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Modell				Stage V KDI 2504 TCR		
Drivstoff				Diesel		
Kjøling				Vannavkjølt		
Bruttoeffekt ISO 14396	kW (hk) ved 2200 o/min		48		55	
Nettoeffekt	kW (hk) ved 2200 o/min		45,4		52,4	
Brutto dreiemoment ISO 14396	Nm ved 1500 o/min			305		
Slagvolum	kubikk / liter			2500		
Klatreevne	grader			30		
Startmotor	kW (hk)			3,2		
Batteri	volt / Ah			12V, 750		
Dynamo	volt/ampere			12V, 100		

UNDERVOGN

Maskinmodell		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Antall overruller				1		
Antall underruller				5		
Beltebredde	mm			450		
Alternativ beltebredde	mm			600		
bakkekklaring	mm			350		
Beltestramming				Smøring		
Kjørehastighet – lav	km/t		2,5			2,4
Kjørehastighet – høy	km/t		5		4,6	4,4
Trekraft	kN	61	65		58	59,8

HYDRAULISK SYSTEM

Maskinmodell		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Nettoeffekt @ 2200	l/min		158,4			148
Hovedavlastningstrykk for graver/belte	bar			300		
Hovedavlastningstrykk for sving	l/min			226		
Ekstrahydraulikk, lav strømning	l/min			40		
Ekstrahydraulikk, høy strømning	l/min			100		
Ekstrahydraulikk, lav strømning	bar			190		
Ekstrahydraulikk, høy strømning	bar			190		

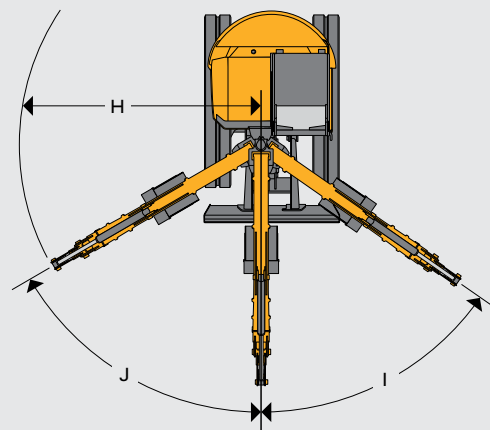
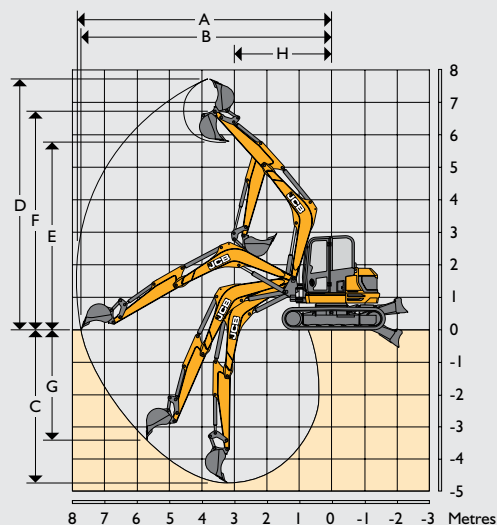
VEKT

Maskinmodell		85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Driftsvekt* (450 mm gummibelte)	kg	8300	8600	9750	8900	9750
Leveringsvekt** (450 mm gummibelte)	kg	7950	8720	9400	8550	9400
Med FOGS-vernetak – trinn 1	kg		+14		+14	
Med FOGS-vernetak – trinn 1 HVAC	kg		+49		+49	
Med FOGS-vernetak – trinn 2	kg		+38		+97	
Med FOGS-vernetak – trinn 2	kg		+60			
Med stålbelte (450 mm)	kg		+195		+184	
Med stålbelte (600mm)	kg		+408		+367	
Med Bridgestone geogrips	kg		+134		+134	
Med bredt skjær (2 470 mm)	kg		+18		+18	
Med smalt skjær (2 220 mm)	kg		-17		-5	
Med 4-veis skjær	kg		+205		+217	
Mekanisk hurtigkobling	kg		+95		+95	
Hydraulisk hurtigkobling	kg		+67			
Med lang stikke (2 250 mm)	kg		+16		+16	
Med kort stikke (1 650 mm)	kg		-48		-48	
Marktrykk (450 mm gummibelte)	kg/cm ²	0,40	0,41	0,45	0,41	0,46
Marktrykk (450 mm stålbelte)	kg/cm ²	0,40	0,42	0,46	0,42	0,47
Marktrykk (600mm stålbelte)	kg/cm ²	0,31	0,32	0,35	0,31	0,35

*Driftsvekt til ISO 6016 inkluderer førerhus, gummibelte, standardstikke, 450 mm skuffe (85z-2, 86c-2, 86c-2 TAB), 600 mm skuffe (90z), 900 mm (100c legger til 43 kg ekstra vekt), fulle tanker, og en fører på 75 kg.

**Leveringsvekt til ISO 6016 er massen til grunnmaskinen uten en fører, med drivstoffnivået ved 10 % av tankkapasiteten.

ARBEIDSOMRÅDE



			85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
	Lengde på bom	mm	2900	3360	Bom inne = 2828 Bom ute = 3917	3360	3682
	Lengde på stikk	mm	1650 / 2100 / 2250				
A	Maksimal graverekkevidde	mm	6596 / 7029	6815 / 7244 / 7387	7246 / 7844 / 7989	6940 / 7542 / 7495	7065 / 7475 / 7560
B	Største graverekkevidde på bakken	mm	6401 / 6848	6635 / 7075 / 7225	7409 / 7691 / 7840	6807 / 7269 / 7389	6888 / 7315 / 7438
C	Maksimal gravedybde – skjær oppe	mm	3234 / 3684	3931 / 4381 / 4531	4022 / 4472 / 4622	3931 / 4381 / 4531	4221 / 4670 / 4820
	Maksimal gravedybde – skjær nede	mm	3615 / 3715	3922 / 4372 / 4522	4013 / 4463 / 4613	4218 / 4668 / 4818	4491 / 4940 / 5090
D	Maksimal gravehøyde	mm	6487 / 6836	6848 / 7181 / 7293	7776 / 8180 / 8315	6853 / 7181 / 7297	7018 / 7321 / 7478
E	Maks dump / last over høyde	mm	4674 / 5023	5061 / 5395 / 5506	5900 / 6304 / 6439	4970 / 5320 / 5419	5186 / 5490 / 5660
F	Maksimal høyde til bolten på tuppen av stikken	mm	5547 / 5896	5914 / 6248 / 6359	6832 / 7236 / 7371	5914 / 6248 / 6357	6128 / 6435 / 6537
G	Maksimal gravedybde i loddrett vegg	mm	2525 / 2941	2736 / 3151 / 3289	3366 / 3782 / 3920	3239 / 2890 / 3821	1877 / 2257 / 3507
H	Minste svingradius foran (ingen forskyvning)	mm	2847 / 3047	2554 / 2679 / 2721	2223 / 2272 / 2288	2958 / 3102 / 3156	2705 / 2863 / 2906
	Minste svingradius foran (full forskyvning)	mm	2478 / 2660	2310 / 2427 / 2466	1919 / 1963 / 1978	2364 / 2508 / 2562	2162 / 2360 / 2408
I	Bomsving venstre	grader	55				
J	Bomsving høyre	grader	60				
	Skuffens rotasjon	grader	188				
	Stikkens rotasjon	grader	114	122	126	114	122
	Skuffens brytekrefter	kN	57,1			57,1	72,2
	Stikkens brytekrefter	kN	49,9 / 42,3 / 40,3				
	Svinghastighet	o/min	10			7,9	8,2

SKJÆR

Maskinmodell	85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-1	100c-1
Lengde på skjær	mm	1497			
Maks. høyde over bakkenivå	mm	471			
Gravedybde under bakkenivå	mm	461			
Innsvingvinkel	grader	27,8			
Bredde	mm	2320			
Høyde	mm	473			
Rekkevidde foran beltene	mm	615			

FØRERPLASS

Maskinmodell	85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Førerhusets høyde	mm	1554			
Førerhusets/overbygningens høyde med FOGS-vern NIVÅ 1	mm	1643			
Førerhusets/overbygningens høyde med FOGS-vern NIVÅ 2	mm	1730			
Førerhusets/overbygningens lengde	mm	1942			
Førerhusets bredde	mm	1040			
Avstand fra setebasen og til taket	mm	1120			
Bredde på døråpning	mm	612			

SERVICEKAPASITETER

Maskinmodell	85z-2	86c-2	86c-2 TAB	90z-2	100c-2
Drivstofftank	l	112			
Kjølevæske	l	11			12,1
Motorolje	l	11,2			
Hydraulisk system	l	118			
Hydraulisk tank	l	66			

STØY/VIBRASJON (85Z-2, 86C-2)

			Usikkerhet	Måleforhold
Støy ved fører plass (LpA)	76 dB	(KpA)	0 dB	ISO 6396: 2008
Støyutslipp fra maskinen (Lwa)	95 dB	(KwA)	3dB	ISO 6395: 1988
Hånd-armvibrasjon (m/s²)				
Sporing	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Sakte tomgang og graving	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Vibrasjon på hele kroppen (m/s²)	0,3	(K)		ISO 2631-1: 1997*

*Basert på en testsyklus definert i SAE J 1166

STØY/VIBRASJON (90Z-2, 100C-2)

			Usikkerhet	Måleforhold
Støy ved fører plass (LpA)	78 dB	(KpA)	0 dB	ISO 6396: 2008
Støyutslipp fra maskinen (Lwa)	97 dB	(KwA)	1 dB	ISO 6395: 1988
Hånd-armvibrasjon (m/s²)				
Sporing	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Redusert tomgang	≤ 2,5	(K)		EN ISO 5349-2: 2001*
Vibrasjon på hele kroppen (m/s²)	0,4	(K)		ISO 2631-1: 1997*

*Basert på en testsyklus definert i SAE J 1166

UTSTYR			
SERVICE OG VEDLIKEHOLD		FØRERPLASS (FORTSETTELSE)	
500 timers smøreintervall ved graveenden	•	Under tomgang-system	•
Smørepistol & patron	+	4 graveturtallsinnstillinger	•
Verktøykasse	+	Elektronisk enkelt-/dobbeltvirkende ekstra omstillingsventil	•
Motorvarmer 110/240V	+	Fjæret sete med middels høy rygg	•
Automatisk kickdown-motorer med 2 hastigheter	•	Todelt avtakbar gulvmatte	•
Fargekodete hydraulikkslanger	•	Ti valgbare ekstra gjennomstrømningshastigheter	•
Automatisk oppvarming	•	Automatisk tomgang	•
Elektrisk påfyllingspumpe	+		
CESAR-datatag (kun Storbritannia)	•		
BELTER OG UNDERVOGN		HYDRAULIKK	
450 mm eller 600 mm stålbelter	+	Lav gjennomstrømning dobbeltvirkende – tillegg	+
450 mm Geo Grip Road Liner belter	+	Høy gjennomstrømning dobbeltvirkende – tillegg	•
Med 4-veis skjær	+	Ventil for omstilling fra skuffe til grabb	+
Flytende skjær	+	Elektronisk enkelt-/dobbeltvirkende ekstra omstillingsventil	•
450 mm gummibelter med kort lengeavstand	+	Kontroller for to utførelser (ISO/SAE-omkobling)	+
		ISO-servokontroller med elektrohydraulisk skjærspak	•
		Hydraulisk svingbremsing med håndbrems med skive	•
		ORFS-hydraulikk	•
		Verktøyvalg	•
		Klargjort tiltrotatorinstallasjon	+
		Autoventilering	•
FØRERPLASS		BESKYTTELSE OG TRYGGHET	
Innvendig speil	+	FOGS-vern trinn 1 og 2	+
Klimaanlegg.	+	Vifte- og radiatorvern	+
Justerbar solskjerm	•	Batteriisolator*	•
Sete med høy rygg eller deluxe-sete med oppvarming, høy rygg og luftfjæring	+	Roterende varsellys	+
Radioinstallasjon med mediauttak	+	LED arbeidslys (med følg-meg-hjem funksjon)	+
Mediauttak	+	Kjørealarm	+
Ansiktsvifte	+	Brannslukningsapparat	+
Vippbart førerhus.	•	JCB-startsperre (unik nøkkel- eller nøkkelbrikkesystem)	+
Totrinns vindusvisker og -spyler med intervallfunksjon	•	Kamera bak	+
Takmonterte arbeidslys foran og bak	•	Vinklet bakspeil	+
Tretrinns duggfjerner/varmeapparat med ni justerbare luftventiler	•	Stikke- og skuffearmvern	+
LCD-skjerm med farger	•	Alarm med hvit støy	+
Digitalt ur	•	Frontrutebeskyttelse (fin eller grov)	+
Innvendig låsbar verktøykasse	•	Nøytral start	•
Lys innvendig	•	Full kontrollisolasjon	•
Koppholder	•	2GO hydraulikkutkobling	•
Kleskrok	•	Livelink	•
12 V-strømuttak for tilleggsutstyr	•	Helsesjekk-system	•
Varslingssystemer med lydvarsler og visuelle varsler	•		
Radioklart sett.	•		
Automatisk gass for tomgangskjøring	•		
UTVENDIG UTSTYR			
Avansert overløft-system	+		
Mekanisk hurtigkobling	+		
Hydraulisk hurtigkobling	+		
Røropplegg som er klargjort for hydraulisk hurtigkobling	+		
Graveskuffer til generelle formål	+		
Grøfte-/planeringsskuffer	+		
Hydrauliske hammere	+		
Utvendig monterte førerhusspeil	•		
Tommelklar stikke	+		
Spesielle lakkalternativer	+		
Arbeidslysvern (førerhus)	+		
To par med frammonterte arbeidslys på tak	+		
Korte og lange stikkealternativer	+		
Klargjort sett med roterende arbeidslys	•		
Tippanordning på skuff med to posisjoner – Speed og Power	•		
Kongebolt med føring	•		
Beskyttet arbeidslys på bom	•		
100 % stålkarosseri	•		
STANDARD • EKSTRAUTSTYR +			
* Regionsavhengig			

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE**85Z**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
4,0							1551*	1551*	1316				1277	1726*	965	4,8
3,0				2107*	2107*	2016	1728	1835*	1288	1211	1709*	915	1078	1709*	815	5,4
2,0							1667	2259*	1232	1188	1853*	894	999	1729*	754	5,6
1,0							1606	2663*	1176	1161	2012*	868	987	1774*	742	5,6
0,0				2467	4383*	1705	1571	2820*	1143	1143	2053*	851	1030	1809*	771	5,4
-1,0	3511*	3511*	3406	2473	3922*	1711	1566	2629*	1138				1173	1819*	873	4,9
-2,0				2517	2835*	1749	1601	1738*	1171				1601	1738*	1171	4,0

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 2100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE**85Z**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1329*	1329*	1321				1438	1539	1080	4,5
4,0							1268*	1268*	1268*	1222	1434*	924	1082	1502*	817	5,4
3,0							1561*	1561*	1561*	1544*	1544*	1025	927	1873*	784	5,8
2,0				2281*	2281*	2281*	2046*	2046*	1437	1190	1823*	1004	855	1915*	719	6
1,0				2378	4019*	1974	1565	2638*	1319	1077	2027*	932	814	1954*	698	6
0,0				2393	4448*	1863	1548	2903*	1191	1152	2172*	856	862	2005*	687	5,8
-1,0	3310*	3310*	3286	2163	4081*	1663	1452	2900*	1075	984	2071*	791	968	2070*	731	5,4
-2,0	4847	6151*	3352	2444	3411*	1680	1542	2254*	1112				1242	1614*	913	4,7

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 2900 MM BOM, 2250MM STIKKE, INGEN SKUFFE**85Z**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1235*	1235*	1235*				1360	1483*	1027	4,7
4,0										1245	1371*	945	1056	1453*	800	5,5
3,0							1370*	1370*	1323	1231	1439*	932	925	1459*	699	5,9
2,0							1694	1884*	1253	1196	1630*	899	879	1492*	662	6,1
1,0							1607	2381*	1172	1156	1851*	860	844	1524*	632	6,2
0,0				2414	4302*	1652	1545	2701*	1115	1123	2000*	829	874	1571*	652	6
-1,0	2710*	2710*	3213	2390	4198*	1631	1520	2727*	1092	1110	1972*	817	980	1668*	727	5,5
-2,0	4611*	4611*	3283	2416	3550*	1655	1532	2357*	1102				1192	1666*	877	4,8



Løftekapasitet foran og bak.



Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med*, er basert på hydraulisk kapasitet.
2. Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
3. Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
4. Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

86C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1555*	1555*	1555*				1571 *	1571 *	1571 *	4,1
4,0							1543*	1543*	1543*	1542	1555*	1287	1493	1567 *	1133	5,1
3,0				2268*	2268*	2268*	1808*	1808*	1762	1529	1614*	1274	1284	1576 *	976	5,6
2,0							2082	2209*	1690	1499	1776*	1243	1206	1606 *	916	5,8
1,0							2018	2547*	1627	1468	1932*	1211	1192	1653 *	903	5,8
0,0				3109	3612*	2371	1982	2673*	1592	1447	1994*	1190	1241	1707 *	936	5,6
-1,0	3360*	3360*	3360*	3118	3641*	2379	1976	2555*	1586	1445	1864*	1188	1373	1727 *	724	5,2
-2,0	4503*	4503*	4350	2974*	2974*	2414	1999	2091*	1608				1748	1756 *	1294	4,4

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

86C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0													1399*	1399*	1195	4,9
4,0										1325*	1325*	1292	1273	1381*	972	5,6
3,0							1512*	1512*	1512*	1414*	1414*	1414*	1395*	1395*	961	6
2,0				2709*	2709*	2709*	1937*	1937*	1937*	1596*	1596*	1264	1128	1464*	888	6,2
1,0				3579*	3579*	2434	2352	2352*	1670	1793*	1793*	1215	1094	1508*	875	6,2
0,0				3002	3760*	2320	1887	2587*	1610	1433	1955*	1178	1089	1498*	911	6
-1,0	2861*	2861*	2861*	3353*	3353*	2309	1853	2542*	1559	1368	1959*	1157	1150	1550*	998	5,7
-2,0	4945*	4945*	4223	3062	3316*	2339	1934	2311*	1552	1416	1600*	1165	1416	1600*	1165	5
-3,0	3561*	3561*	3561*	2291*	2291*	2291*							1511*	1511*	1511*	3,9

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2250MM STIKKE, INGEN SKUFFE

86C

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1314*	1314*	1291	1339*	1339*	1248	5,1
4,0										1258*	1258*	1298	1221	1333*	1020	5,8
3,0							1453*	1453*	1453*	1371*	1371*	1274	1093	1347*	912	6,2
2,0				2638*	2638*	2586	1880*	1880*	1699	1494	1568*	1234	1031	1376*	779	6,4
1,0				3149	3599*	2401	2010	2305*	1615	1451	1775*	1191	1018	1417*	768	6,4
0,0				3062	3654*	2320	1953	2563*	1558	1419	1915*	1158	1078	1507*	890	6,1
-1,0	2727*	2727*	2727*	3044	3846*	2303	1929	2595*	1535	1404	1924*	1143	1150	1535*	947	5,8
-2,0	4588*	4588*	4191	3065	3414*	2323	1935	2366*	1540	1413	1688*	1152	1343	1546*	1099	5,2
-3,0	3993*	3993*	3993*	2497*	2497*	2381	1639*	1639*	1587				1547*	1547*	1538	4,1



Løftekapasitet foran og bak.



Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med*, er basert på hydraulisk kapasitet.
2. Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
3. Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
4. Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE																86C TAB
Lastsenter	3,0 m			4,0 m			5,0			6,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6,0				1752*	1752*	1584							1752*	1752*	1584	4
5,0				1618*	1618*	1624	1421	1559*	1193				1210	1487*	1016	5,5
4,0				1227*	1227*	1227*	1418	1558*	1190				1153	1477*	983	5,8
3,0				1360*	1360*	1360*	1380	1653*	1151	1031	1427*	860	1014	1413*	848	6,2
2,0	2283*	2283*	2251	1714*	1714*	1392	1329	1763*	1098	1008	1445*	836	948	1368*	828	6,4
1,0	2961	3218*	2052	1844	2109*	1316	1285	1816*	1052	989	1409*	817	909	1332*	789	6,4
0,0	2839	3619*	1947	1809	2196*	1285	1258	1762*	1024	984	1250*	811	897	1295*	769	6,2
-1,0	2512*	2512*	1914	1780	1922*	1284	1253	1565*	1018				1106	1154*	882	5,9
-2,0	1869*	1869*	1935	1466	1466*	1308	1096*	1096*	1040				972*	972*	995	5,2

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOOM, 2100MM STIKKE, INGEN SKUFFE																86C TAB
Lastsenter	3,0 m			4,0 m			5,0			6,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6,0				1445*	1445*	1445*	1389*	1389*	1389*				1389*	1389*	1389*	5
5,0				1430*	1430*	1430*	1375*	1375*	1375*	1194*	1194*	1194*	1194*	1194*	1194*	6
4,0				1551*	1551*	1551*	1057*	1057*	1057*	1253*	1253*	1253*	1192	1306*	964	6,3
3,0				2070*	2070*	2070*	1169*	1169*	1169*	1065*	1065*	1065*	1069	1252*	861	6,7
2,0	1831*	1831*	1831*	1420*	1420*	1420*	1411*	1411*	1410	1400*	1400*	1004	1033	1234*	829	6,8
1,0	2981*	2981*	2182	2012*	2012*	1553	1502	1546*	1126	1218	1440*	972	997	1174*	797	6,9
0,0	3374	3656*	2042	2151	2381*	1469	1453	1719*	1081	1195	1407*	948	1030	1149*	821	6,7
-1,0	3294	3828*	1982	1981	2027*	1413	1407	1627*	1159	1188	1259*	941	1096	1052*	873	6,4
-2,0	3289	3530*	1979	1662*	1662*	1427	1327*	1327*	1168				947*	947*	1002	5,8
-3,0				1038*	1038*	1038*							642*	642*	642*	4,9

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOOM, 2250MM STIKKE, INGEN SKUFFE																86C TAB
Lastsenter	3,0 m			4,0 m			5,0			6,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
6,0				1420*	1420*	1420*	1443	1497*	1226				1443	1497*	1226	5
5,0				1372*	1372*	1372*	1337*	1337*	1253				1174	1478*	952	5,9
4,0				1500*	1500*	1500*	1383*	1383*	1239	1207	1348*	988	1056	1321*	862	6,5
3,0				1773*	1773*	1569	1133*	1133*	1116	1191	1392*	972	979	1364*	798	6,8
2,0				1364*	1364*	1364*	1312*	1312*	1087	1166	1460*	947	928	1253*	753	7
1,0	2715*	2715*	2176	1863*	1863*	1404	1333	1551*	1050	1141	1510*	921	918	1232*	744	7
0,0	2950	3490*	2060	1875	2272*	1362	1303	1761*	1017	1122	1500*	902	949	1297*	767	6,8
-1,0	2780*	2780*	2011	1836	2205*	1343	1290	1760*	1067	1116	1382*	896	1007	1153*	813	6,5
-2,0	2644*	2644*	2008	1830	1866*	1338	1295	1492*	1073	1008*	1008*	911	1008*	1008*	911	6
-3,0	1756*	1756*	1756*	1282*	1282*	1282*	856*	856*	856*				780*	780*	780*	5,1



Løftekapasitet foran og bak.



Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

- Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med*, er basert på hydrauliskkapasitet.
- Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
- Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
- Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.

LØFTEKAPASITETER – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

90Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0							1385*	1385*	1385*				1459*	1459*	1168	4,5
4,0							1408*	1408*	1408*	1322	1612*	996	1201	1634*	905	5,3
3,0				2233*	2233*	2101	1705*	1705*	1362	1304	1719*	979	1034	1645*	778	5,8
2,0							1764	2478*	1289	1270	1928*	946	970	1679*	727	6
1,0							1697	2889*	1226	1236	2124*	914	957	1732*	714	6
0,0				2611*	2611*	1785	1663	3020*	1195	1214	2207*	894	993	1792*	738	5,8
-1,0	2726*	2726*	2726*	2627	4150*	1796	1658	2870*	1191	1210	2091*	890	1094	1819*	810	5,4
-2,0	4172*	4172*	3202	2663	3360*	1829	1680	2364*	1211				1380	1852*	1011	4,6

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

90Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1234*	1424*	995	1255	1463*	943	5,2
4,0										1189*	1372*	1282*	1037	1432*	809	5,8
3,0							1540*	1559*	1594*	1438*	1475*	992	967	1429*	683	6,2
2,0				3244*	3359*	2239*	2227*	2275*	1335	1422	1784*	953	883	1509*	625	6,4
1,0				2726	3966*	1808	1841	2671*	1277	1300	1997*	901	867	1540*	602	6,5
0,0				3045*	4115*	1684	1743	3062*	1130	1260	2237*	887	914	1670*	656	6,4
-1,0	2300*	2300*	2300*	2270	3686*	1664	1603	2945*	1140	1186	2166*	878	953	1664*	697	5,9
-2,0	3991*	3991*	3089	2588	3792*	1760	1628	2595*	1160	1187	1836*	866	1114	1640*	817	5,2
-3,0	3311*	3311*	3183	2250*	2250*	1818	1458*	1458*	1208				1352*	1352*	1163	4,1

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3360 MM BOM, 2250 MM STIKKE, INGEN SKUFFE

90Z

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapasitet ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Skjær oppe	Skjær nede	Over siden	Avstand
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m
5,0										1148*	1148*	1004	1204	1390*	906	5,3
4,0										1126*	1126*	1005	983	1384*	738	6
3,0							1340*	1340*	1340*	1253*	1253*	980	879	1400*	657	6,4
2,0							1779	2080*	1300	1265	1690*	940	827	1433*	615	6,6
1,0							1690	2602*	1217	1220	1942*	897	815	1479*	603	6,6
0,0				2557	3274*	1731	1632	2900*	1164	1186	2111*	865	860	1576*	634	6,3
-1,0	2184*	2184*	2184*	2548	4465*	1723	1610	2923*	1144	1170	2130*	850	915	1609*	672	6
-2,0	3701*	3701*	3059	2571	3918*	1744	1617	2656*	1150	1176	1904*	856	1064	1626*	779	5,4
-3,0	3779*	3779*	3149	2458*	2458*	1797	1643*	1643*	1189				1411*	1411*	1082	4,3



Løftekapasitet foran og bak.

Merknader:

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med*, er basert på hydraulikkapasitet.
2. Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
3. Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
4. Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.

Løftekapasitet hele veien rundt.

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3682 MM BOM, 1650 MM STIKKE, INGEN SKUFFE**100C**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Avstand m
5,0							1725*	1725*	1725*				1784*	1784*	1784*	4,6
4,0							1842*	1842*	1842*	1763	1845	1614	1768*	1768*	1438	5,4
3,0				3040*	3040*	3040*	2229*	2229*	2171	1904	1993	1588	1684	1869*	1285	5,8
2,0							2729*	2729*	2084	2053	2220	1548	1586	1915*	1208	6
1,0							2751	3237*	2015	2012	2415*	1510	1533	1942*	1166	6,1
0,0				2353*	2353*	2353*	2713	3335*	1980	1986	2490	1486	1628	2051*	1232	5,8
-1,0	2766*	2766*	2766*	4199*	4199*	2961	2707	3175*	1974	1979	2378	1480	1745	2043*	1316	5,5
-2,0	5000*	5000*	5000*	3543*	3543*	2993	2598*	2598*	1992				1967*	1967*	1577	4,8
-3,0				2297*	2297*	2297*							1892*	1892*	1892*	3,5

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3682 MM BOM, 2100 MM STIKKE, INGEN SKUFFE**100C**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Avstand m
5,0										1530*	1530*	1530*	1563*	1563*	1527	5,2
4,0							1542*	1542*	1542*	1539*	1539*	1539*	1568*	1568*	1259	5,9
3,0				2385*	2385*	2385*	1926*	1926*	1926*	1708*	1708*	1587	1485	1664*	1132	6,3
2,0							2454*	2454*	2090	1953*	1953*	1540	1404	1701*	1068	6,5
1,0							2743	3042*	2004	1997	2285*	1494	1388	1751*	1053	6,5
0,0				2704*	2704*	2704*	2685	3265*	1952	1961	2426*	1461	1436	1819*	1085	6,3
-1,0	2466*	2466*	2466*	4202	4622*	2897	2665	3226*	1933	1945	2410*	1445	1560	1898*	1174	5,9
-2,0	4391*	4391*	4391*	3916*	3916*	2921	2674	2920*	1941	1952	2152*	1452	1808	1938*	1352	5,3
-3,0	4539*	4539*	4539*	2963*	2963*	2963*	2086*	2086*	1982				1834*	1834*	1805	4,3

LØFTEKAPASITET – 450 MM GUMMIBELTER, 3682 MM BOM, 2250 MM STIKKE, INGEN SKUFFE**100C**

Lastsenter	2,0 m			3,0 m			4,0			5,0 m			Kapazität ved maksimal rekkevidde			
																
Høyde m	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Skjær oppe kg	Skjær nede kg	Over siden kg	Avstand m
5,0										1443*	1443*	1443*	1510*	1510*	1438	5,4
4,0										1469*	1469*	1469*	1513*	1513*	1212	6,1
3,0				2324*	2324*	2324*	1916*	1916*	1916*	1710*	1710*	1710*	1607*	1607*	1109	6,5
2,0				3577*	3577*	3577*	2437*	2437*	2437*	1961*	1961*	1615	1364	1674*	1066	6,6
1,0				4202*	4202*	2849	2911*	2911*	2071	2217*	2217*	1533	1333	1734*	1025	6,6
0,0				4347*	4347*	2854	2687	3232*	1963	1969	2467*	1471	1385	1800*	1040	6,4
-1,0	4444*	4444*	3309	4052*	4052*	2660	2633	3261*	1853	1940	2520*	1416	1493	1883*	1112	6,1
-2,0	4118*	4118*	4118*	4027*	4027*	2904	2662	2976*	1930	1942	2206*	1442	1709	1871*	1280	5,5
-3,0	4966*	4966*	4966*	3149*	3149*	2956	2229*	2229*	1965				1832*	1832*	1674	4,5



Løftekapasitet foran og bak.



Løftekapasitet hele veien rundt.

Merknader:

1. Løftekapasiteten er basert på ISO 10567, som er: 75 % av minste tippelast eller 87 % av hydraulisk løftekapasitet, avhengig av hva som er lavest. Løftekapasitet som er merket med*, er basert på hydraulikkapasitet.
2. Løftekapasiteten forutsetter at maskinen brukes på et fast og jevnt underlag og er utstyrt med et godkjent løftepunkt.
3. Ved løfting må det monteres en skuff, og vekten på denne skuffen må trekkes fra løftekapasiteten ovenfor.
4. Løftekapasiteten kan være begrenset av lokale forskrifter. Spør forhandleren din om dette.



ETT SELSKAP, OVER 300 MASKINER.

Din nærmeste JCB-forhandler

Midgravemaskin 85Z-2/86c-2/90Z-2/100c-2

Driftsvekt: 8300/9750kg Nominell motoreffekt: 45,4kW

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 E-post: salesinfo@jcb.com

Last ned siste nytt om denne produktserien fra: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Alle rettigheter er forbeholdt. Det er ikke tillatt å kopiere denne publikasjonen, oppbevare den i et gjenfinningssystem eller overføre den i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, ved hjelp av kopimaskin eller på annet vis, uten at det på forhånd er innhentet tillatelse fra JCB Sales. Alle referanser i denne publikasjonen til driftsvekt, størrelse, kapasitet og andre ytelsesmålinger er bare ment som en veiledning og kan variere avhengig av maskinens nøyaktige spesifikasjoner. De bør derfor ikke legges til grunn når det gjelder maskinens egnethet for et bestemt bruksområde. Du bør alltid søke råd og veiledning hos din JCB-forhandler. JCB forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. De viste illustrasjonene og spesifikasjonene kan inneholde valgfritt tilleggssutstyr. JCB-logoen er et registrert varemerke for J.C. Bamford Excavators Ltd.

9999/6122 nb-NO 10/19 Utgave 1 (Stage V)

